

MEMORIAL

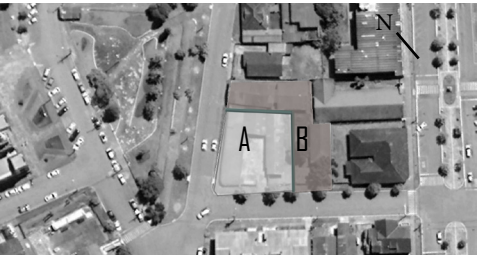
São Chico a Cidade Educadora

"Função da universidade em uma cidade educadora é promover o encontro".
A Uergs como patrimônio material e imaterial de uma cidade, o viver cotidiano e conhecimentos gerados dentro da sala de aula que propagam para fora da instituição. Um espaço que promove o encontro de pessoas, produção e troca de conhecimento. Um lugar não rígido, fluido, mutável ao longo dos anos e das necessidades. Circulações verticais como pontos para o encontro, o ver e o ser visto. Ali pode-se tirar um cochilo, conversar, assistir uma aula online, ter outros pontos de vista sobre São Chico.
A arquibancada faz papel de anfiteatro interno x externo, aliado a outro escadão criado na praça Capitão Pedro Silva (como forma de conexão para rua José Bonifácio) um palco que valoriza a diversidade, a educação, ciência e a urbanidade de São Chico.

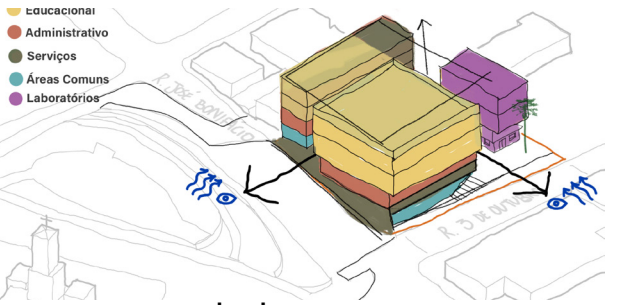
Implantação e Partido arquitetônico

O partido arquitetônico acontece com a criação do eixo de circulação dentro do terreno, uma circulação pública coberta, um refúgio urbano protegido das intempéries climáticas. O eixo tem a função de arranjar espacialmente o do programa de necessidade, a edificação histórica, as árvores existentes, direcionar potencialidades de fluxos e usos. A diferença dos volumes e vazios evidenciam a cidade e arquitetura, criando percepções, experiência e vivência urbana e coletiva.
O eixo separa o terreno em 2 partes, conquistando os seguintes objetivos:
I. Área A:
a. Dar continuidade na cota da Rua Jose Bonifácio para acesso de alunos, hall e antecâmara do Hall (com fechamento total, para condicionamento em dias frios) e abertura total em dias mais amenos.
b. Possibilidade de controle de acessos e direcionamento de fluxos

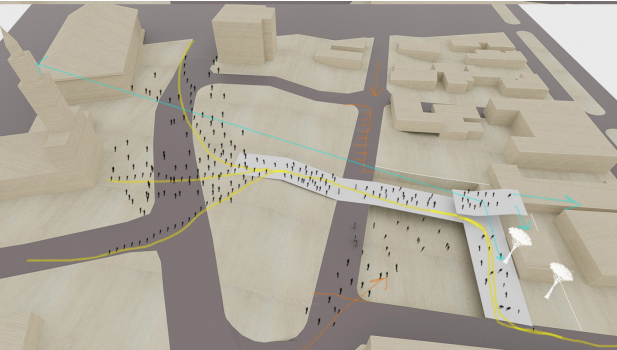
- c. Continuidade da praça criada (antiga rua José Bonifácio)
2. Área B
Parcela restante nas divisas:
a. Acesso independente para o auditório, parte de serviço, administrativa.
b. Separação da edificação histórica e valorização das artes visuais.
c. Acessos de carga e descarga
d. Proteção solar



Três volumes com funções diferentes, bloco de Salas de aula, bloco de Serviços / administrativo e bloco de Laboratórios. O bloco de salas de aula (laje livre que permite diversos layouts, modificações e usos ao longo do tempo) paredes e divisórias móveis, algumas com varanda para ver o que acontece ali na rua 3 de outubro, pequenas aberturas para praça. O bloco serviços/Administrativo (banheiros/ funções mais técnicas que exigem plantas mais rígidas, é sólido fechado, com pequenas aberturas e uma biblioteca no térreo, afinal é ali que guardamos todos conhecimento adquirido ao longo das gerações os livros são a base da sociedade e educação. O bloco de laboratórios flutua sob a edificação histórica, cria uma relação harmônica entre passado, presente e futuro, criando possibilidades diversas de visuais para a edificação histórica e cidade, é um volume sólido com planta livre. Tudo isso é interligado por vazios, um grande átrio vertical que une, promove o encontro, através de passarelas e escadarias, um elevador que estrutura todo conjunto, garantindo acessibilidade.

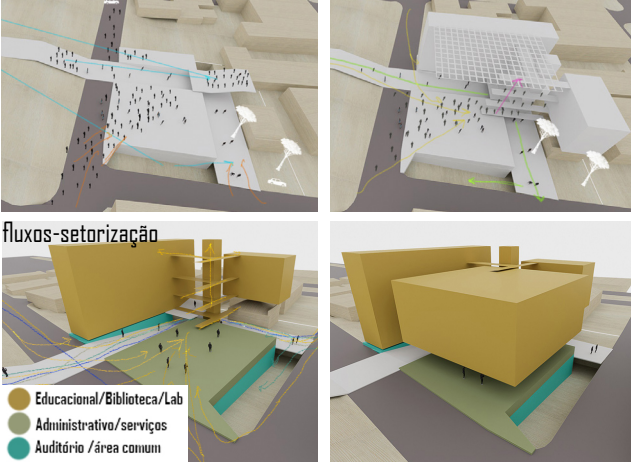


Diretrizes projetuais adotadas:
1) Permeabilidade visual e de fluxo
Conectar a antiga rua Jose Bonifácio e praça Capitão Pedro Silva com edificação (Sede Uergs) e rua 3 de outubro, com acessibilidade universal.



2) Topografia
Aproveitar desnível do terreno e oportunidades de acessos independentes: alunos, servidores, serviços e público externo.
3) Auditório
Com acesso independente da parte educacional podendo ser usado pela cidade e para outras atividades.
4) Urbanidade
Promover o encontro nas circulações e arquibancadas / anfiteatro coberto.
5) Arquitetura Bioclimática
Ventilação Cruzada nas salas de aula e laboratórios
Todos os corredores são amplos com aberturas (que podem ser

fechadas em dias frios) para ventilação e iluminação natural.
6) Estrutura
Planta livre permitindo mudanças ao longo dos anos
Estrutura em concreto com lajes protendidas e peças em estrutura metálica.
8) Impacto visual na cidade
Baixo impacto visual e pouca verticalização (pela rua Jose Bonifácio temos apenas 4 pavimentos)
9) Contexto histórico e cidade
edifício com materialidade presente na cidade.
10) Novo modelo de ensino
Possibilidade de usar o rooftop para salas de aula
Salas de aula com varandas
Salas de aulas podem ser integradas
Gabinete dos professores no mesmo andar das salas de aula
Rooftop como espaço de controle de ansiedade, alunos podem ter contato com aromas, cultivo, de vegetações da região.
Telão urbano com vista pra arquibancada, no exterior.
11) Praça
Com baixa manutenção, com poucos elementos e barreiras, priorizando espaços abertos para diversos usos:
Food Trucks
feiras nos finais de semana
feira de ciências da faculdade como forma de transferir o conhecimento adquirido para a comunidade



A cultura é a base de uma sociedade e fortalecê-la é essencial para que as pessoas prosperem.
Como forma de tornar a educação acessível a todos, surge a proposta do Circuito Livro Urbano, cujo principal objetivo é o incentivo à leitura através de estantes de livros espalhadas pela cidade em pontos estratégicos: Lago São Bernardo; Escola Estadual Orestes Leite; Ginásio Municipal de Esportes; e a sede da UERGS.



ÁREAS ESTIMADAS			
Setor	Área (m²)	Subtotal Área Construída (m²)	Total Área Construída (m²)
Área da edificação existente	51,56m²	51,56m²	3.987,97m²
Áreas Comuns	1.327,95m²	3.936,41m²	
Administrativo	576,70m²		
Educacional	1.378,76m²		
Serviço	653,85m²		
Índice de Aproveitamento (IA) do Projeto (incluindo a edificação existente)	2,91	Taxa de Ocupação (TO) do Projeto (incluindo a edificação existente)	69,38%
Número de pavimentos	5 Pavimentos	Altura da Edificação	17m